

دنيا جديبة * د نيا

الحشرة ذات الرأسين

هذا النوع من أبق دقق حباه الله رأسا مزيفا فوق أجنحته الخلفية . وهو عندما يحط على زهرة يحرك جناحيه إلى أعلى وأسفل فتتحرك قرون الاستشعار الموجودة على الرأس المزيف فيبدو وكأنه الرأس الحقيقي . فاذا هاجمه طائر نقر بمنقاره الرأس المزيف وبذلك تنجو الحشرة من الموت ويصاب جناحاها فقط .



إعداد: خديجة صفوت

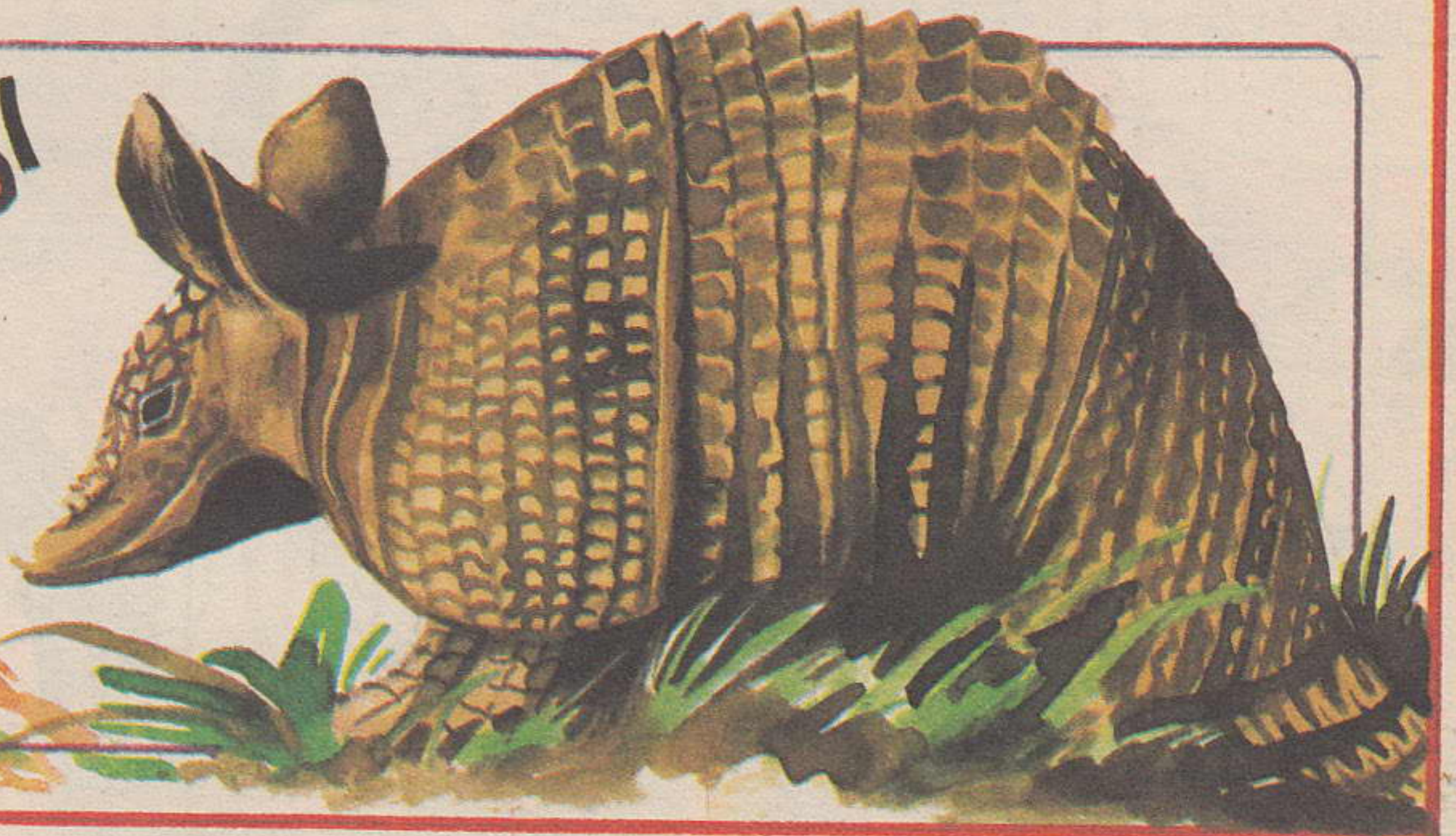
الفطر صانع الفرو

قد يخيل إليك أن هذه الخنافس تلبس معطفا من الفرو لتحمى به من برد الشتاء . ولكن فى الحقيقة أن هذا الفرو ما هو إلا خيوط بيضاء أحدثها عفن فطر يتغذى على جسم هذه الخنافس . والفطريات تتغذى أيضا على الإنسان ، فمرض القوباء الحلقية ومرض قدم الرياضى ، وهما من الأمراض الجلدية المعدية التى تصيب الانسان ، يحدثهما فطر يتغذى على جلد الإنسان .



المدرع

المدرع حيوان ثديى يعيش فى جنوب أمريكا . وتغطى رأسه وجسمه حتى ذيله درع من الصفائح العظمية الصغيرة . وهو يستطيع أن ينكمش فى هذه الدرع على صورة كرة إذا ما هوجم أو خشى الأذى .



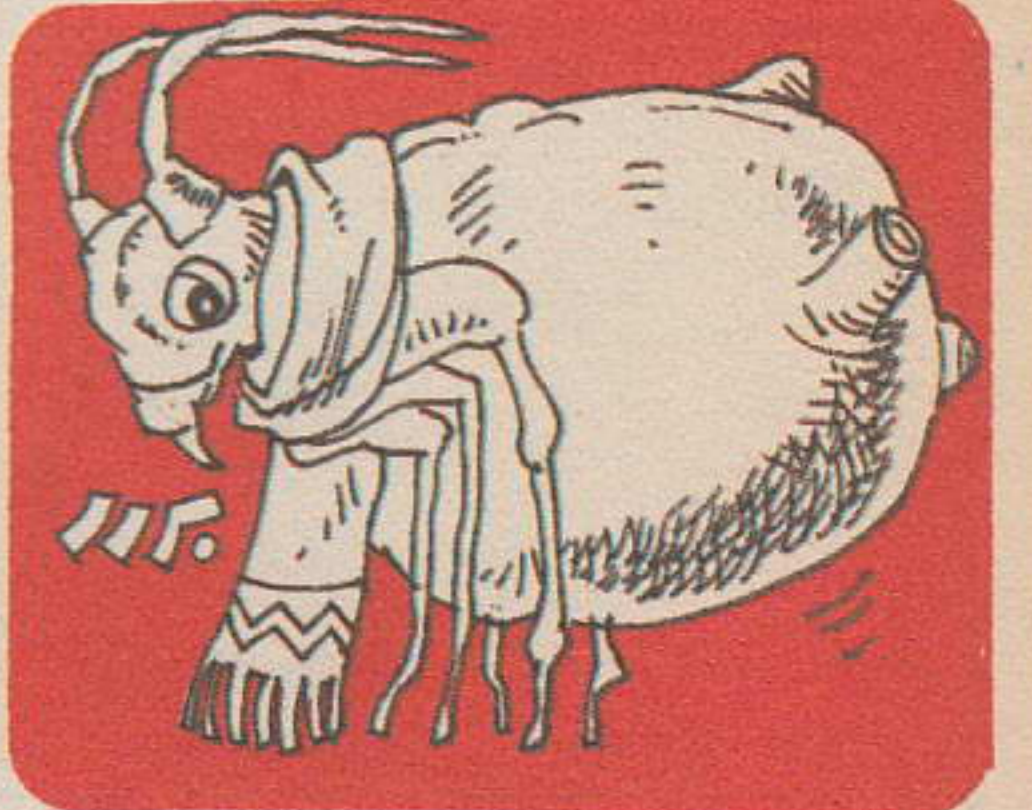
مزيّة * أسرارها كثيرة

المصيدة اللزجة

تغري بعض النباتات آكلة اللحوم فرائسها بألوانها الزاهية وروائحها . . ونبات النديّة - وهو نبات عشبيّ - تغطى أوراقه بمجاسّ تفرز عصارة لزجة ، ما إن تلمسها حشرة حتى تعلق بها . . وعندما تحاول الحشرة الخلاص من هذه المادة اللزجة تلتف المجاسّ حولها ، وتلصقها تماماً بورقة النبات . . وهنا يبدأ النبات فى امتصاص فريسته وهضمها .

برغوث الثلج

برغوث الثلج الذى يعيش فى المنطقة المتجمدة الشمالية لا ينام فى أثناء الليل ، وإنما يتجمد من البرودة . . وعندما تسطع الشمس فى الصباح ، ويشيع الدفء فى الأرض ينشط البرغوث ويعود إلى الحياة ، وفى المساء تهبط درجة الحرارة ويتجمد ثانية . . وهكذا . . لذلك عندما تدخل فراشك فى الشتاء لا تتذمر من برودة الأغشية تحت قدميك . . فأنت فى هذا الوضع أحسن حالاً من هذا البرغوث المسكين !



البخانة

عندما يستثار حيوان الظربان من أحد أعدائه يقف ثم يرفع ذيله ويخط قدميه على الأرض ويزمجر . . وإذا لم يدفع عنه هذا عدوه يطلق سائلاً كريه الرائحة من غدد تحت ذيله فيهرب عدوه . . وهذه الرائحة المنتنة يمكن شمها على بعد نصف كيلومتر تقريباً . . والظربان عندما يُطلق هذا السائل يفعل ذلك بدقة متناهية ، ويستطيع أن يصيب هدفاً يبعد ثلاثة أمتار منه . . إلا أن رائحته المنتنة هذه لا تنجيه من النسور الذهبية والثعالب التى تنجح أحياناً فى القضاء عليه .

خبير فرح

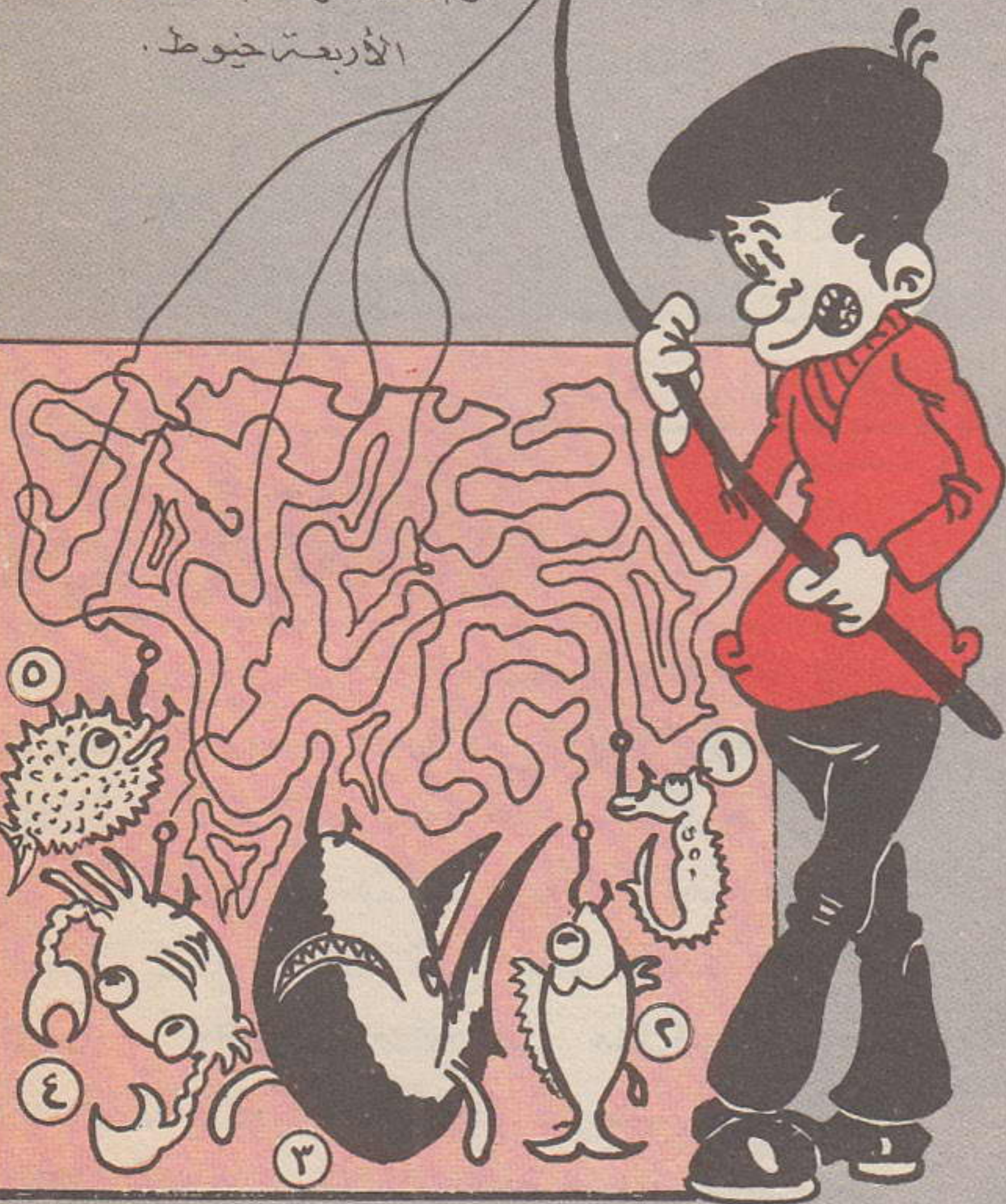
فاضلہ

وقف شرطى المرور حائراً.. فهناك أربع علامات ليست
من علامات المرور.. حاول أن تساعدني معرفتها...



اعداد
ورسوم
ایکھاب
وصفی

ساعد أحمد في معرفة أرقام الأسعاف
القاصطادتها صبارته ذات
الأربعة خطوط.



ه ح

ل ي ش

ر ب ص

ن ا ئ م

س ف

حاول أن تكمل الحروف الناقصة في المربعات لتحصل على كلمات تمثل الرسوم الموجودة أمامك . . مع ملاحظة أن الكلمات التي أمامها السهم معكوسة .

[illegible]

مکون من حرفین :

ع	م	ر	ب	ن	ع	ب	د	ا	ل	ع	ز	ی	ز	س	ا
ل	ی	و	ن	ا	ر	د	و	د	ا	ق	ن	ش	ی	و	ل
ا	ل	ا	س	ل	ن	د	ر	ا	ل	ا	ل	ب	ر	ر	ه
ا	ع	ا	ا	ل	ل	ه	ن	و	د	ا	ل	ع	م	ر	ی
ل	و	ب	ا	ل	و	س	ط	ن	ط	ی	ن	ی	ه	ل	م
م	ت	و	ل	ن	ب	ف	د	ل	ی	س	ب	س	ل	ص	ا
ع	ا	ب	و	ی	ر	ل	ع	ز	ی	ر	ا	ن	ل	ی	ل
ل	ل	ل	ل	ل	ل	ی	ا	ل	ع	ب	ش	ه	ی	ن	ا
ه	ع	ر	ب	ا	ا	ج	ع	ن	ل	ب	و	ت	و	ا	ی
ا	ل	ا	ا	ل	ن	ب	ف	و	ر	و	ا	ر	ب	ل	ا
ل	ب	ل	ل	م	ن	ر	ل	ه	و	ه	ر	م	ا	ع	ا
ل	ر	ص	ز	ا	ی	م	ا	ن	ش	و	ج	ه	ت	ظ	س
ب	ذ	ر	ه	م	ز	و	س	ا	ع	ا	ت	ی	ر	ی	ی
ر	ه	ی	ر	و	و	د	ا	ل	ز	ه	ر	ه	ا	م	ا
ی	ب	و	ه	ت	ف	ه	و	ص	ب	ا	ل	س	ل	ر	ا

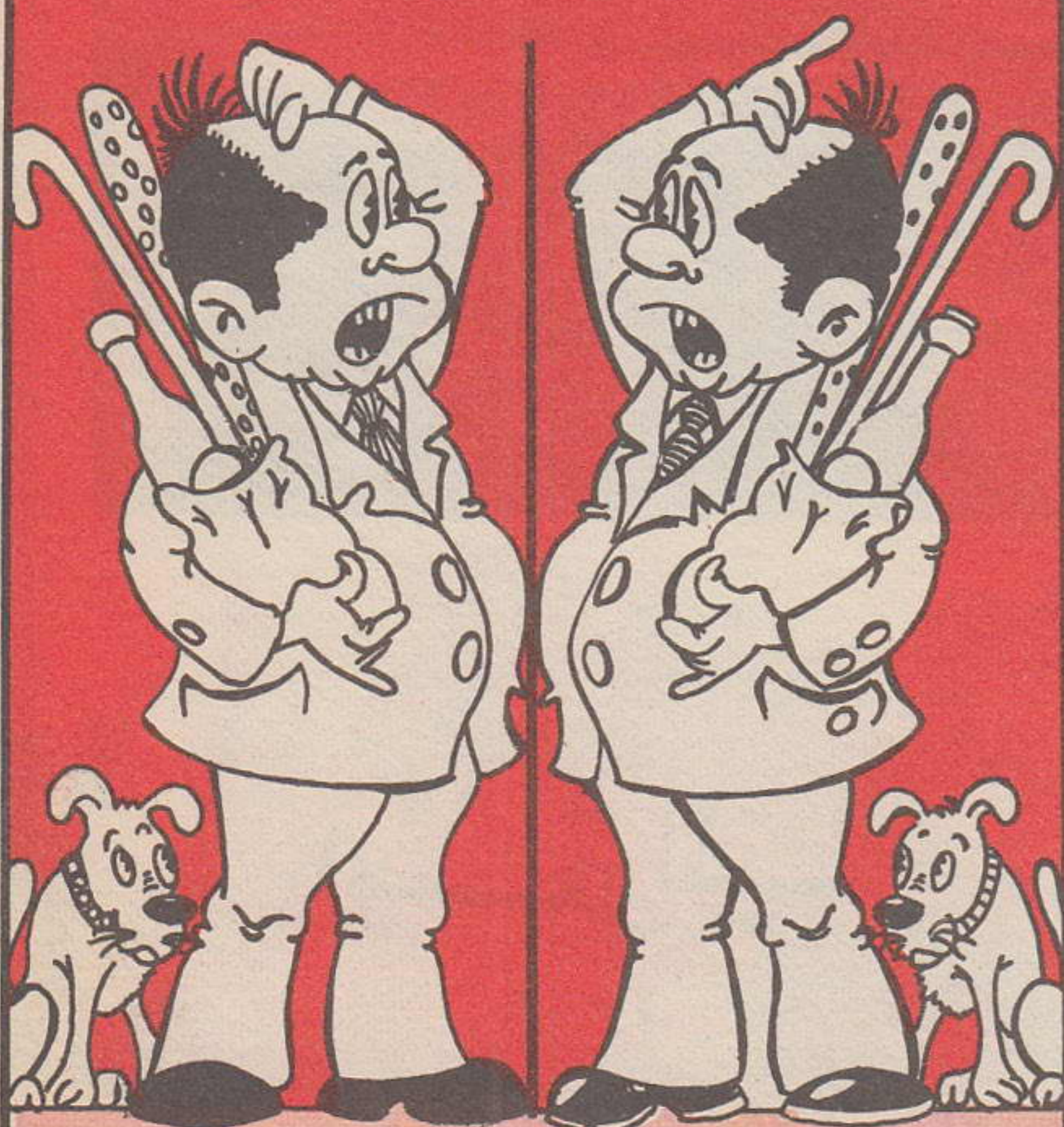
قصب السكر	خليج برمودة
كليوباترا	الحبشة
المحلة الكبرى	وروار
سور الصين العظيم	كرة القدم
حوت الغنبر	أنشوجة
الهنود الحمر	ساعاتى
الهيماالايا	الزهرة
أبوبكر الصديق	دليسبس
ليوناردو دافنشى	آسيا
عمر بن عبد العزيز	ذهب
الاسكندر الأكبر	كوكب الزهرة
القسطنطينية	فيل الماموث
حزيران	عنكبوت
بركان فيزوف	

اتبع دليل الأرقام الآتى لتحصل على مثل عربى شهير . . .

7	6	0
2	3	5
1	4	8

17	10	12
13	15	11
16	9	14

- ١ - الحرف الثالث من (اسم محافظة مصرية تشتهر بصناعة الغزل والنسيج)
 - ٢ - الحرف الرابع من (اسم سكان قارة أمريكا الأصليين)
 - ٣ - الحرف الرابع من (اسم خليج فى منطقة مثلث الرعب)
 - ٤ - الحرف السابع من (اسم رسام ايطالى أشهر لوحاته الجيوكلدا)
 - ٥ - الحرف الأول من (اسم طائر مغرد)
 - ٦ - الحرف الأول من (اسم سفينة الصحراء)
 - ٧ - الحرف العاشر من (اسم أول الخلفاء الراشدين)
 - ٨ - الحرف الثانى من (اسم أكبر الكائنات البحرية)
 - ٩ - الحرف الثالث من (اسم مخترع المصباح الكهربائى)
 - ١٠ - الحرف السادس من (اسم عاصمة الدولة العثمانية الكبرى)
 - ١١ - الحرف الثالث من (اسم أقرب الكواكب إلى الأرض)
 - ١٢ - الحرف السادس من (اسم أشهر الثعابين السامة)
 - ١٣ - الحرف الأول من (اسم حيوان ويعتقد الناس أنه حشرة)
 - ١٤ - الحرف الثانى من (اسم صاحب تمثال نهضة مصر)
 - ١٥ - الحرف الثالث من (اسم مدينة فى آسيا من أكثر دول العالم مساحة وسكانا)
 - ١٦ - الحرف الرابع من (اسم زعيم هندى شهير)
- اختبر قوة ملاحظتك فى التعرف على الفروق العشرة بين الأصل والصورة المنعكسة .

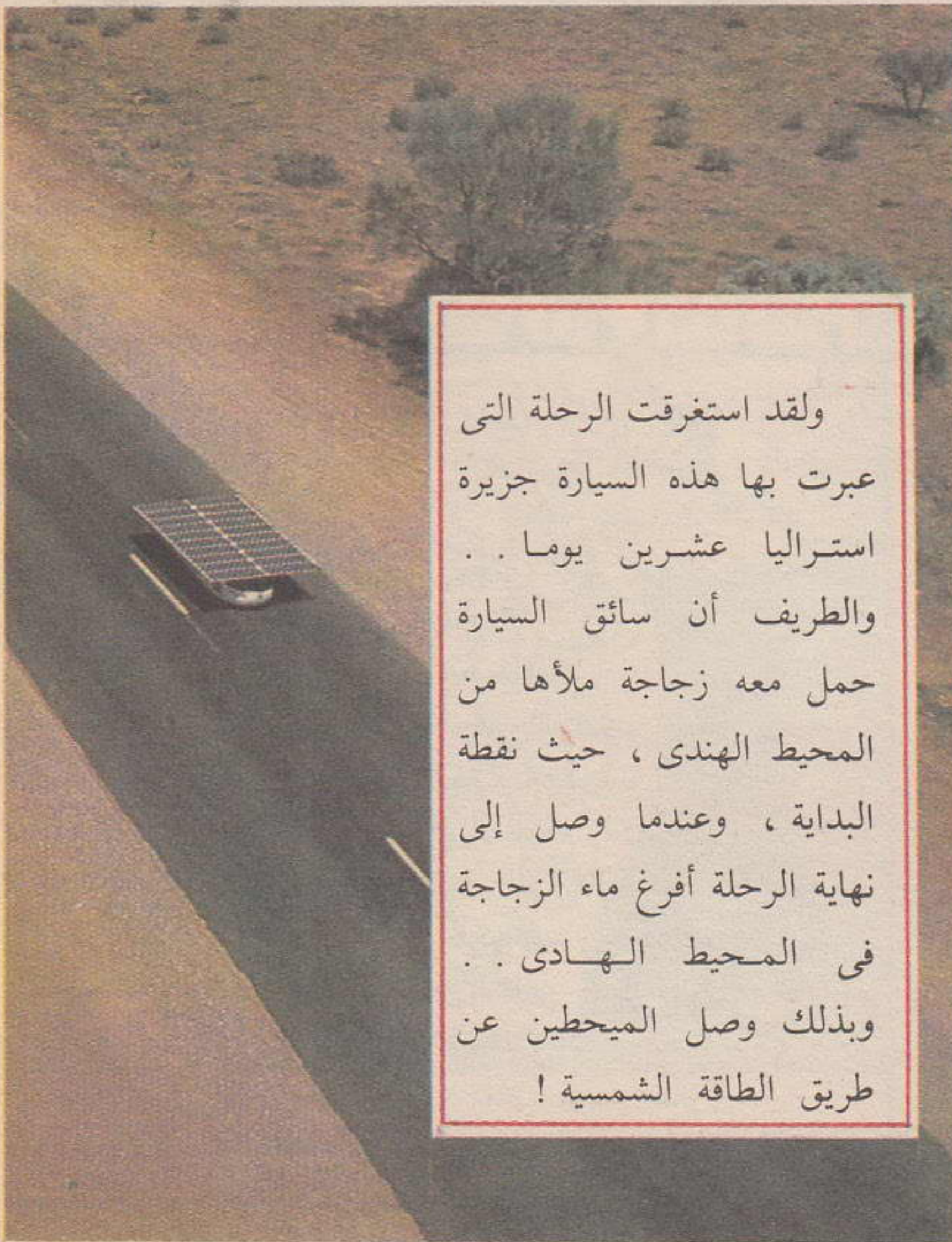


۱- ۱۶۰۰ - ۱۶۱۰ - ۱۶۲۰ - ۱۶۳۰ - ۱۶۴۰ - ۱۶۵۰ - ۱۶۶۰ - ۱۶۷۰ - ۱۶۸۰ - ۱۶۹۰ - ۱۷۰۰ - ۱۷۱۰ - ۱۷۲۰ - ۱۷۳۰ - ۱۷۴۰ - ۱۷۵۰ - ۱۷۶۰ - ۱۷۷۰ - ۱۷۸۰ - ۱۷۹۰ - ۱۸۰۰ - ۱۸۱۰ - ۱۸۲۰ - ۱۸۳۰ - ۱۸۴۰ - ۱۸۵۰ - ۱۸۶۰ - ۱۸۷۰ - ۱۸۸۰ - ۱۸۹۰ - ۱۹۰۰ - ۱۹۱۰ - ۱۹۲۰ - ۱۹۳۰ - ۱۹۴۰ - ۱۹۵۰ - ۱۹۶۰ - ۱۹۷۰ - ۱۹۸۰ - ۱۹۹۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۱۰ - ۲۰۲۰ - ۲۰۳۰ - ۲۰۴۰ - ۲۰۵۰ - ۲۰۶۰ - ۲۰۷۰ - ۲۰۸۰ - ۲۰۹۰ - ۲۱۰۰ - ۲۱۱۰ - ۲۱۲۰ - ۲۱۳۰ - ۲۱۴۰ - ۲۱۵۰ - ۲۱۶۰ - ۲۱۷۰ - ۲۱۸۰ - ۲۱۹۰ - ۲۲۰۰ - ۲۲۱۰ - ۲۲۲۰ - ۲۲۳۰ - ۲۲۴۰ - ۲۲۵۰ - ۲۲۶۰ - ۲۲۷۰ - ۲۲۸۰ - ۲۲۹۰ - ۲۳۰۰ - ۲۳۱۰ - ۲۳۲۰ - ۲۳۳۰ - ۲۳۴۰ - ۲۳۵۰ - ۲۳۶۰ - ۲۳۷۰ - ۲۳۸۰ - ۲۳۹۰ - ۲۴۰۰ - ۲۴۱۰ - ۲۴۲۰ - ۲۴۳۰ - ۲۴۴۰ - ۲۴۵۰ - ۲۴۶۰ - ۲۴۷۰ - ۲۴۸۰ - ۲۴۹۰ - ۲۵۰۰ - ۲۵۱۰ - ۲۵۲۰ - ۲۵۳۰ - ۲۵۴۰ - ۲۵۵۰ - ۲۵۶۰ - ۲۵۷۰ - ۲۵۸۰ - ۲۵۹۰ - ۲۶۰۰ - ۲۶۱۰ - ۲۶۲۰ - ۲۶۳۰ - ۲۶۴۰ - ۲۶۵۰ - ۲۶۶۰ - ۲۶۷۰ - ۲۶۸۰ - ۲۶۹۰ - ۲۷۰۰ - ۲۷۱۰ - ۲۷۲۰ - ۲۷۳۰ - ۲۷۴۰ - ۲۷۵۰ - ۲۷۶۰ - ۲۷۷۰ - ۲۷۸۰ - ۲۷۹۰ - ۲۸۰۰ - ۲۸۱۰ - ۲۸۲۰ - ۲۸۳۰ - ۲۸۴۰ - ۲۸۵۰ - ۲۸۶۰ - ۲۸۷۰ - ۲۸۸۰ - ۲۸۹۰ - ۲۹۰۰ - ۲۹۱۰ - ۲۹۲۰ - ۲۹۳۰ - ۲۹۴۰ - ۲۹۵۰ - ۲۹۶۰ - ۲۹۷۰ - ۲۹۸۰ - ۲۹۹۰ - ۳۰۰۰ - ۳۰۱۰ - ۳۰۲۰ - ۳۰۳۰ - ۳۰۴۰ - ۳۰۵۰ - ۳۰۶۰ - ۳۰۷۰ - ۳۰۸۰ - ۳۰۹۰ - ۳۱۰۰ - ۳۱۱۰ - ۳۱۲۰ - ۳۱۳۰ - ۳۱۴۰ - ۳۱۵۰ - ۳۱۶۰ - ۳۱۷۰ - ۳۱۸۰ - ۳۱۹۰ - ۳۲۰۰ - ۳۲۱۰ - ۳۲۲۰ - ۳۲۳۰ - ۳۲۴۰ - ۳۲۵۰ - ۳۲۶۰ - ۳۲۷۰ - ۳۲۸۰ - ۳۲۹۰ - ۳۳۰۰ - ۳۳۱۰ - ۳۳۲۰ - ۳۳۳۰ - ۳۳۴۰ - ۳۳۵۰ - ۳۳۶۰ - ۳۳۷۰ - ۳۳۸۰ - ۳۳۹۰ - ۳۴۰۰ - ۳۴۱۰ - ۳۴۲۰ - ۳۴۳۰ - ۳۴۴۰ - ۳۴۵۰ - ۳۴۶۰ - ۳۴۷۰ - ۳۴۸۰ - ۳۴۹۰ - ۳۵۰۰ - ۳۵۱۰ - ۳۵۲۰ - ۳۵۳۰ - ۳۵۴۰ - ۳۵۵۰ - ۳۵۶۰ - ۳۵۷۰ - ۳۵۸۰ - ۳۵۹۰ - ۳۶۰۰ - ۳۶۱۰ - ۳۶۲۰ - ۳۶۳۰ - ۳۶۴۰ - ۳۶۵۰ - ۳۶۶۰ - ۳۶۷۰ - ۳۶۸۰ - ۳۶۹۰ - ۳۷۰۰ - ۳۷۱۰ - ۳۷۲۰ - ۳۷۳۰ - ۳۷۴۰ - ۳۷۵۰ - ۳۷۶۰ - ۳۷۷۰ - ۳۷۸۰ - ۳۷۹۰ - ۳۸۰۰ - ۳۸۱۰ - ۳۸۲۰ - ۳۸۳۰ - ۳۸۴۰ - ۳۸۵۰ - ۳۸۶۰ - ۳۸۷۰ - ۳۸۸۰ - ۳۸۹۰ - ۳۹۰۰ - ۳۹۱۰ - ۳۹۲۰ - ۳۹۳۰ - ۳۹۴۰ - ۳۹۵۰ - ۳۹۶۰ - ۳۹۷۰ - ۳۹۸۰ - ۳۹۹۰ - ۴۰۰۰ - ۴۰۱۰ - ۴۰۲۰ - ۴۰۳۰ - ۴۰۴۰ - ۴۰۵۰ - ۴۰۶۰ - ۴۰۷۰ - ۴۰۸۰ - ۴۰۹۰ - ۴۱۰۰ - ۴۱۱۰ - ۴۱۲۰ - ۴۱۳۰ - ۴۱۴۰ - ۴۱۵۰ - ۴۱۶۰ - ۴۱۷۰ - ۴۱۸۰ - ۴۱۹۰ - ۴۲۰۰ - ۴۲۱۰ - ۴۲۲۰ - ۴۲۳۰ - ۴۲۴۰ - ۴۲۵۰ - ۴۲۶۰ - ۴۲۷۰ - ۴۲۸۰ - ۴۲۹۰ - ۴۳۰۰ - ۴۳۱۰ - ۴۳۲۰ - ۴۳۳۰ - ۴۳۴۰ - ۴۳۵۰ - ۴۳۶۰ - ۴۳۷۰ - ۴۳۸۰ - ۴۳۹۰ - ۴۴۰۰ - ۴۴۱۰ - ۴۴۲۰ - ۴۴۳۰ - ۴۴۴۰ - ۴۴۵۰ - ۴۴۶۰ - ۴۴۷۰ - ۴۴۸۰ - ۴۴۹۰ - ۴۵۰۰ - ۴۵۱۰ - ۴۵۲۰ - ۴۵۳۰ - ۴۵۴۰ - ۴۵۵۰ - ۴۵۶۰ - ۴۵۷۰ - ۴۵۸۰ - ۴۵۹۰ - ۴۶۰۰ - ۴۶۱۰ - ۴۶۲۰ - ۴۶۳۰ - ۴۶۴۰ - ۴۶۵۰ - ۴۶۶۰ - ۴۶۷۰ - ۴۶۸۰ - ۴۶۹۰ - ۴۷۰۰ - ۴۷۱۰ - ۴۷۲۰ - ۴۷۳۰ - ۴۷۴۰ - ۴۷۵۰ - ۴۷۶۰ - ۴۷۷۰ - ۴۷۸۰ - ۴۷۹۰ - ۴۸۰۰ - ۴۸۱۰ - ۴۸۲۰ - ۴۸۳۰ - ۴۸۴۰ - ۴۸۵۰ - ۴۸۶۰ - ۴۸۷۰ - ۴۸۸۰ - ۴۸۹۰ - ۴۹۰۰ - ۴۹۱۰ - ۴۹۲۰ - ۴۹۳۰ - ۴۹۴۰ - ۴۹۵۰ - ۴۹۶۰ - ۴۹۷۰ - ۴۹۸۰ - ۴۹۹۰ - ۵۰۰۰ - ۵۰۱۰ - ۵۰۲۰ - ۵۰۳۰ - ۵۰۴۰ - ۵۰۵۰ - ۵۰۶۰ - ۵۰۷۰ - ۵۰۸۰ - ۵۰۹۰ - ۵۱۰۰ - ۵۱۱۰ - ۵۱۲۰ - ۵۱۳۰ - ۵۱۴۰ - ۵۱۵۰ - ۵۱۶۰ - ۵۱۷۰ - ۵۱۸۰ - ۵۱۹۰ - ۵۲۰۰ - ۵۲۱۰ - ۵۲۲۰ - ۵۲۳۰ - ۵۲۴۰ - ۵۲۵۰ - ۵۲۶۰ - ۵۲۷۰ - ۵۲۸۰ - ۵۲۹۰ - ۵۳۰۰ - ۵۳۱۰ - ۵۳۲۰ - ۵۳۳۰ - ۵۳۴۰ - ۵۳۵۰ - ۵۳۶۰ - ۵۳۷۰ - ۵۳۸۰ - ۵۳۹۰ - ۵۴۰۰ - ۵۴۱۰ - ۵۴۲۰ - ۵۴۳۰ - ۵۴۴۰ - ۵۴۵۰ - ۵۴۶۰ - ۵۴۷۰ - ۵۴۸۰ - ۵۴۹۰ - ۵۵۰۰ - ۵۵۱۰ - ۵۵۲۰ - ۵۵۳۰ - ۵۵۴۰ - ۵۵۵۰ - ۵۵۶۰ - ۵۵۷۰ - ۵۵۸۰ - ۵۵۹۰ - ۵۶۰۰ - ۵۶۱۰ - ۵۶۲۰ - ۵۶۳۰ - ۵۶۴۰ - ۵۶۵۰ - ۵۶۶۰ - ۵۶۷۰ - ۵۶۸۰ -

سيارة المستقبل تسير بدون بنزين أو سولار

لن تصدق! ولكن هذه السيارة استطاعت أن تسير مسافة بلغت ٤١٣٠ كيلومتراً مستخدمة الطاقة الشمسية فقط. في عام ١٩٨٢، قام بعض الاستراليين بوضع فكرة هذه السيارة، كما قاموا بتصميمها وبنائها ليثبتوا أنه من الممكن الاعتماد على الطاقة الشمسية فقط في السفر لمسافات طويلة.

وتزن هذه السيارة ١٢٥ كيلوجراماً. وتبلغ سرعتها ٢٥ كيلومتراً في الساعة. وتوجد أعلاها لوحة تحتوى على ٧٢٠ خلية شمسية لامتصاص الطاقة من الشمس لتشغيل البطاريات والمحرك.



ولقد استغرقت الرحلة التي عبرت بها هذه السيارة جزيرة استراليا عشرين يوماً. والطريف أن سائق السيارة حمل معه زجاجة مملأها من المحيط الهندي، حيث نقطة البداية، وعندما وصل إلى نهاية الرحلة أفرغ ماء الزجاجة في المحيط الهادى. وبذلك وصل الميحيطين عن طريق الطاقة الشمسية!



كلمات عامية ولكنها فضيحة



هناك كلمات مثل خطف وخبط نظنها عامية ، ومثل حشمة بمعنى حياء وخجل ، ونتش بالمنتاش أى استخرج ، والحافى بمعنى الذى بلا حذاء ، والخيش للقماش المصنوع من الكتان من أردأ الأنواع ، والزمار الذى ينفخ المزممار ، والغيم بمعنى السحاب ، مع أنها كلمات فضيحة وليست عامية .

ومن هذه الكلمات برّق ، والمثل العربى يقول « برّق لمن لا يعرفك » . . أى إن عليك أن تهدد الشخص الذى لا علم له بك ولا بمقدار ضعفك . وهو إذا عرفك جيدا فلن

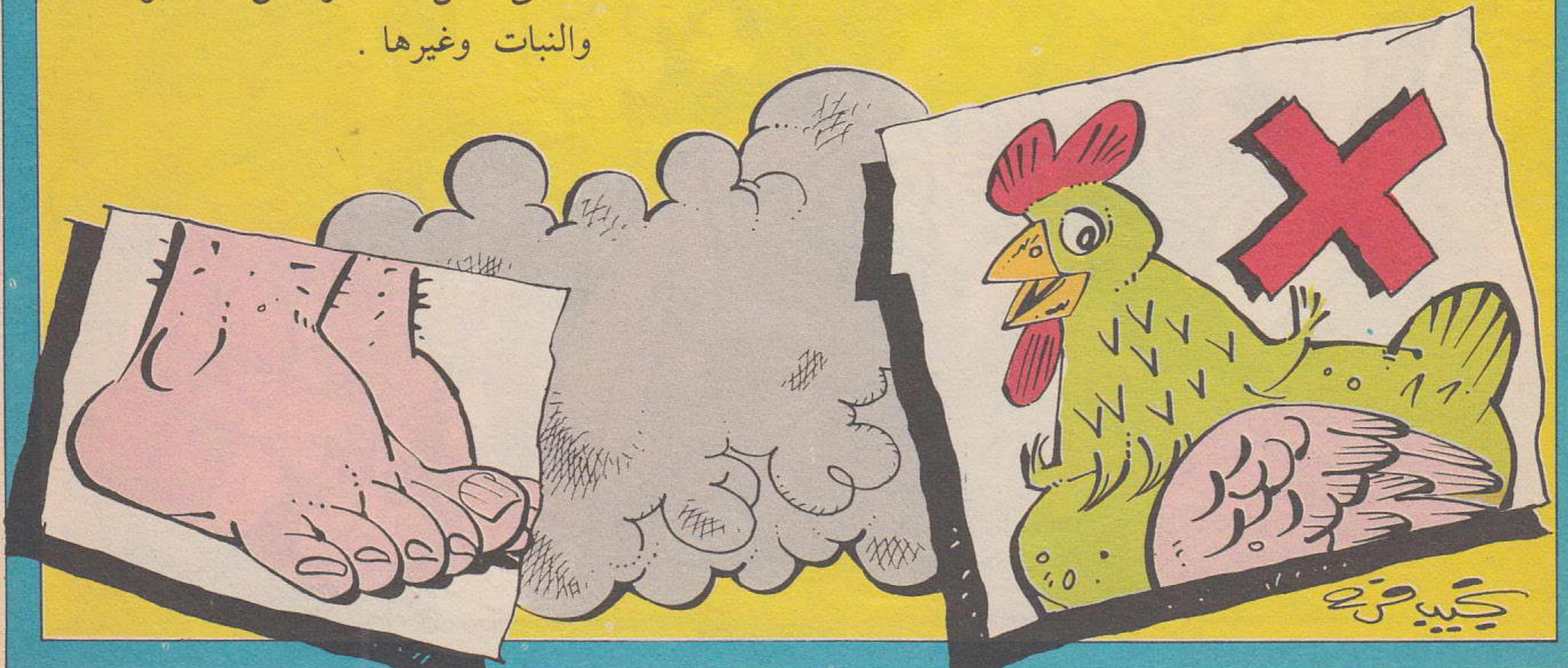
يخاف من تهديدك . والتبريق فى اللغة تحديد النظر ، وتوسيع العينين . . تماما كما فى العامية .

ومن الكلمات التى نظنها عامية أيضا وهى فضيحة :

البخت : بمعنى الظروف الحسنة التى تأتى بدون حساب .

الزفت : بمعنى القار الذى يستعمل فى رصف الطرق .

الفرخ : ولكن ليس بمعنى الدجاجة ، بل بمعنى كل صغير من الحيوان والنبات وغيرها .



إيهاب يع

قصتي اليوم عن تجربة شاب في الثلاثين من عمره ، دخل على بمكتبي بالشركة التي أعمل مديرا بها . لم أعرفه في أول الأمر إلى أن قدم نفسه لي ، فقال : « ألا تعرفني يا عمي ؟ أنا إيهاب ابن الشيخ صالح الذي كان يسكن بجوارك . »

وتذكرته على الفور ، فقد كان في طفولته يتمتع بالصحة والذكاء ، وبعد أن قدمت له شراب الليمون شكرني ، وقال : « لقد جئت اليوم لتجد لي عملا في هذه الشركة ، أو أي مكان آخر . » فأثنت عليه وعلى والده ، وقلت له : « في أي كلية تخرجت حتى نلحقك في العمل المناسب ؟ » قال : « لم أدخل أية جامعة . » قلت له : « حسنا فما هي المهنة التي تجيدها ؟ فلدينا مهنة سائق ، ومهنة ميكانيكي ، وعامل الخراطة ، وغيرها من المهن . »

بكى إيهاب ، وقال : « هذه غلطتي في حق نفسي . . فبعد أن حصلت على الشهادة الإعدادية ، رفضت أن أكمل دراستي الثانوية رغم تقدمي في الدراسة ، لأنني كنت أريد أن أكون لاعب كرة شهيرا ، مثل الذين أراهم على شاشة التلفزيون . وغضب والدي مني ، وقال لي : يا بني أنا لا أرفض أن تكون بطلا من أبطال الرياضة ، ولكن لا بد أن تكون لك مهنة . فقلت له : إنني أحب لعب كرة القدم ، وسأكون نجما من نجومها . »

ورفضت كلتوسلات أهلي وأقاربي ، والتحقت بناد شهير لألعب فيه مع الأشبال . ومرت السنون ، وأنا ألع لهذا النادي ، وتحسن دخلي من سنة لأخرى ، وتزوجت إحدى المعجبات بي ، وأنجبنا طفلا جميلا ، إلا أنني في إحدى المباريات أصيبت ساقى ، وحملوني إلى المستشفى ، فاكشف الأطباء أنني أصيبت بكسر خطير في ساقى ، ووضعوها في الجبس ، ولازمت الفراش أكثر من أربعة أشهر . »



شقة

بقلم : عمر عسل

فاضلك

« يا ابني ، أنا في انتظارك في مثل هذا اليوم من الأسبوع القادم . » ولمحت في مشيته عرجا خفيفا ، وهو يخرج من عندي .

وصممت على معاونة هذا الشاب الذي لم يستطع أن يحتاط للزمن ، ويفرق بين المهنة والهواية . وفكرت خلال الأسبوع في مخرج له من محتته ، وحين زارني للمرة الثانية قلت له : « يا إيهاب ، لا مفر من تعلم مهنة من بدايتها ، وقد أمكنني أن أقنع المهندس المختص أن يقبلك مع التلاميذ الذين يتدربون بدون أجر على مهنة ميكانيكا السيارات ، وأرجو أن تقبل نصيحتي وتتفرغ لإتقانها . وبشيء من الصبر ستكون (أسطى) ماهراً يوما ما . »

واقنع إيهاب برأى ، والتحق مع تلاميذ صغار ليتعلم مهنة ميكانيكا السيارات ، إلا أنه لرجاحة عقله وكبر سنه عنهم تعلمها قبلهم جميعا ، وفي نصف الوقت المحدد للتدريب ، وبعد ستة أشهر قال كبير المهندسين : « الآن يمكن أن نلحق إيهابا لدينا ميكانيكا بالمرتب . »

وتفوق بأمانته وذكائه في العمل ، وقد مضت على ذلك خمس سنوات ، وأصبح إيهاب رئيس الورشة الميكانيكية بالشركة بمرتب مناسب ، لقد استفاد من هذه التجربة ، فهو اليوم يحرص على أن يجمع ابنه بين التعليم والهواية . يأتي التعليم أولاً . ثم الهواية بعد ذلك في وقت الفراغ .

وحين خرجت من المستشفى قال لي الأطباء إنك لا تستطيع اللعب بعد ذلك ، فإن إصابتك تعوقك عن الجري . وظل النادي لمدة عام كامل يقدم لي إعانة مالية شهرية ، ثم توقفت الإعانة ، وطرقت جميع أبواب الشركات ، والجهات لأبحث عن عمل ، إلا أن طلبى كان يقابل بالرفض أحيانا ، وبالاعتذار أحيانا ، لأننى لا أجيد مهنة معينة . ولى الآن عام كامل أعيش على إعانة من والدى المريض أنا وزوجتى وابنى . إننى أبكى حين أتذكر نصيحة والدى بأن تكون لى مهنة قبل أن تكون لى هواية ، إلا أننى لم أستمع لنصحه . » وجفف إيهاب دموعه ، وهو يختتم قصة حياته .

وسأله : « كم عمرك الآن يا إيهاب ؟ » قال : « عمري ثلاثون سنة وبضعة أشهر . » فقلت : « لقد مضى بك قطار العمر يا ولدى دون أن تشعر ، ولا أستطيع أن أنصحك ببدء دراستك الثانوية وأنت فى هذه السن ، لكننى سأحاول معاونتك قدر ما أستطيع . »

وطلبت من إيهاب أن يزورنى بعد أسبوع لعلى أجد مخرجا لمشكلته هذه ، وبخاصة أنه أصبح والدا ورب أسرة . وعند خروجه من مكتبى أردت أن أضع فى يده بعض المال ، ولكنه رفض بإصرار قائلا : « إنما جئت لأبحث عن عمل ، وليس عن حسنة . » وأعجبني فيه روح الأنفة والكرامة ، وشدت على يده مسلماً ومودعاً ، وقلت له :



تسلية و متعة و علم

فاصل

إعداد : ريم رضوان



المواد المطلوبة :

- ١ - برادة حديد
- ٢ - ملح طعام
- ٣ - مغناطيس على شكل حدوة فرس
- ٤ - قطعة من الورق الأبيض
- ٥ - عدسة مكبرة
- ٦ - كوب

● اخلط معلقة من برادة الحديد مع معلقة ملح الطعام جيدا على قطعة من الورق الأبيض .

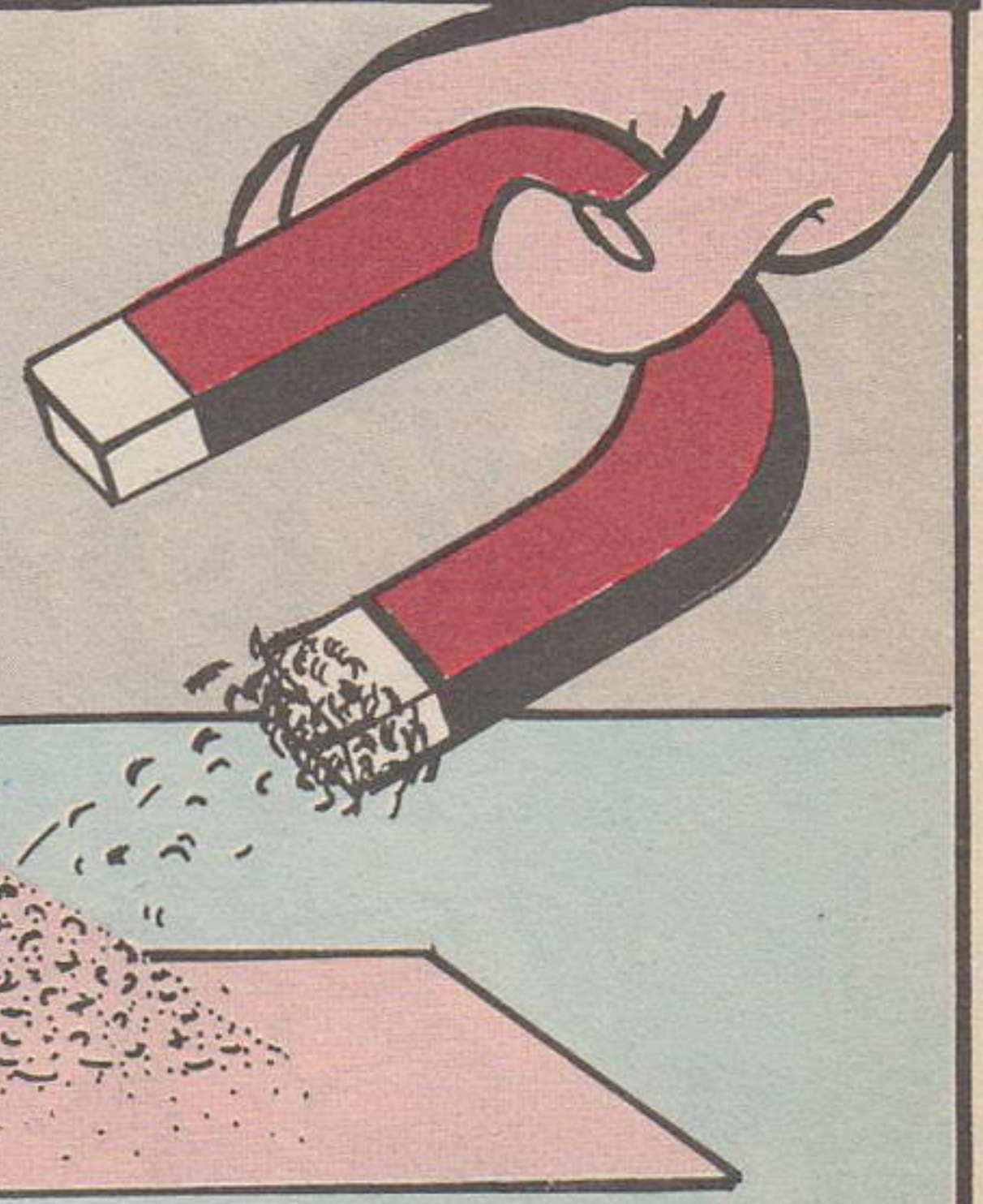
● انظر إلى هذا الخليط بتمعن من خلال العدسة المكبرة . . إنك تستطيع بالتأكد أن ترى برادة الحديد وملح الطعام ، ولكن كيف يمكنك فصل بعضهما عن بعض ؟

● هناك طريقة سهلة للغاية لفصلهما ، وهي أن تستخدم المغناطيس لتجذب برادة الحديد بعيدا عن الملح . . فالمغناطيس يجذب نحوه المواد المغناطيسية ، مثل الحديد

والصلب . . ولا يجذب المواد غير المغناطيسية ، مثل الملح والسكر والنحاس .

● ترى هل هناك طريقة أخرى لفصل برادة الحديد عن ملح الطعام ؟ . . نعم ، هناك طريقة ثانية سهلة أيضا ، وهي أن نضع الخليط في كوب به ماء ونقلبه حتى يذوب ملح الطعام في الماء تماما ، ويتبقى في قاع الكوب برادة الحديد التي لا تذوب في الماء كما يذوب الملح والسكر .

التجربة :



ولمَ اذًا؟

إعداد : إيناس عفت

اللبن .. من أين

ل



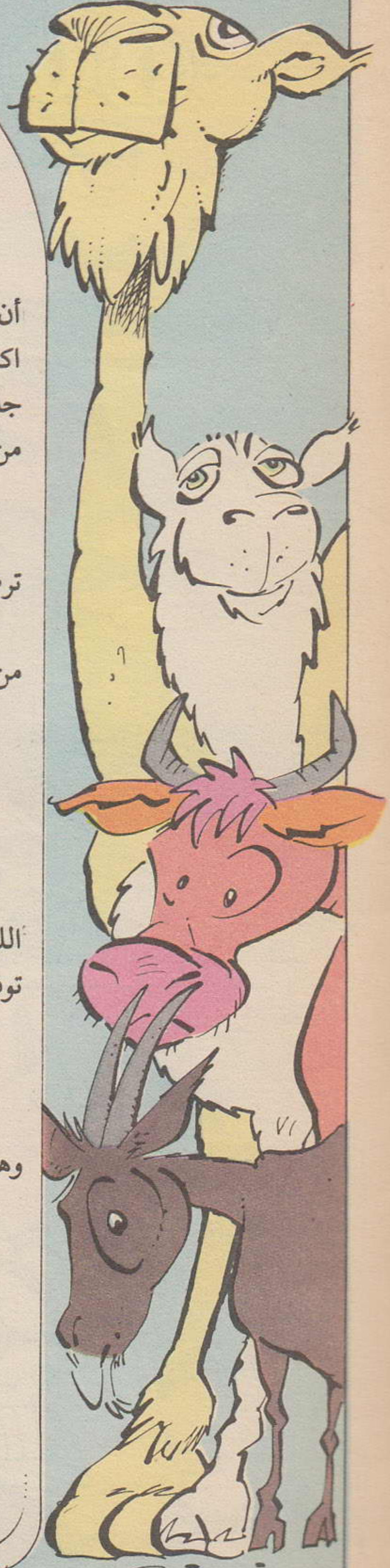
استخدم الإنسان اللبن كغذاء منذ أقدم الأزمنة . . فيذكر لنا التاريخ القديم أن الإنسان شرب اللبن ، وصنع منه الزبد والجبن منذ آلاف السنين . . فقد اكتشفت بعثة بريطانية أمريكية معبدا بجوار مدينة بابل القديمة ، رسم على جدرانها منظر لبعض الرجال وهم يحلبون الأبقار . . ويرجع هذا المعبد إلى أكثر من ٥٠٠٠ سنة .

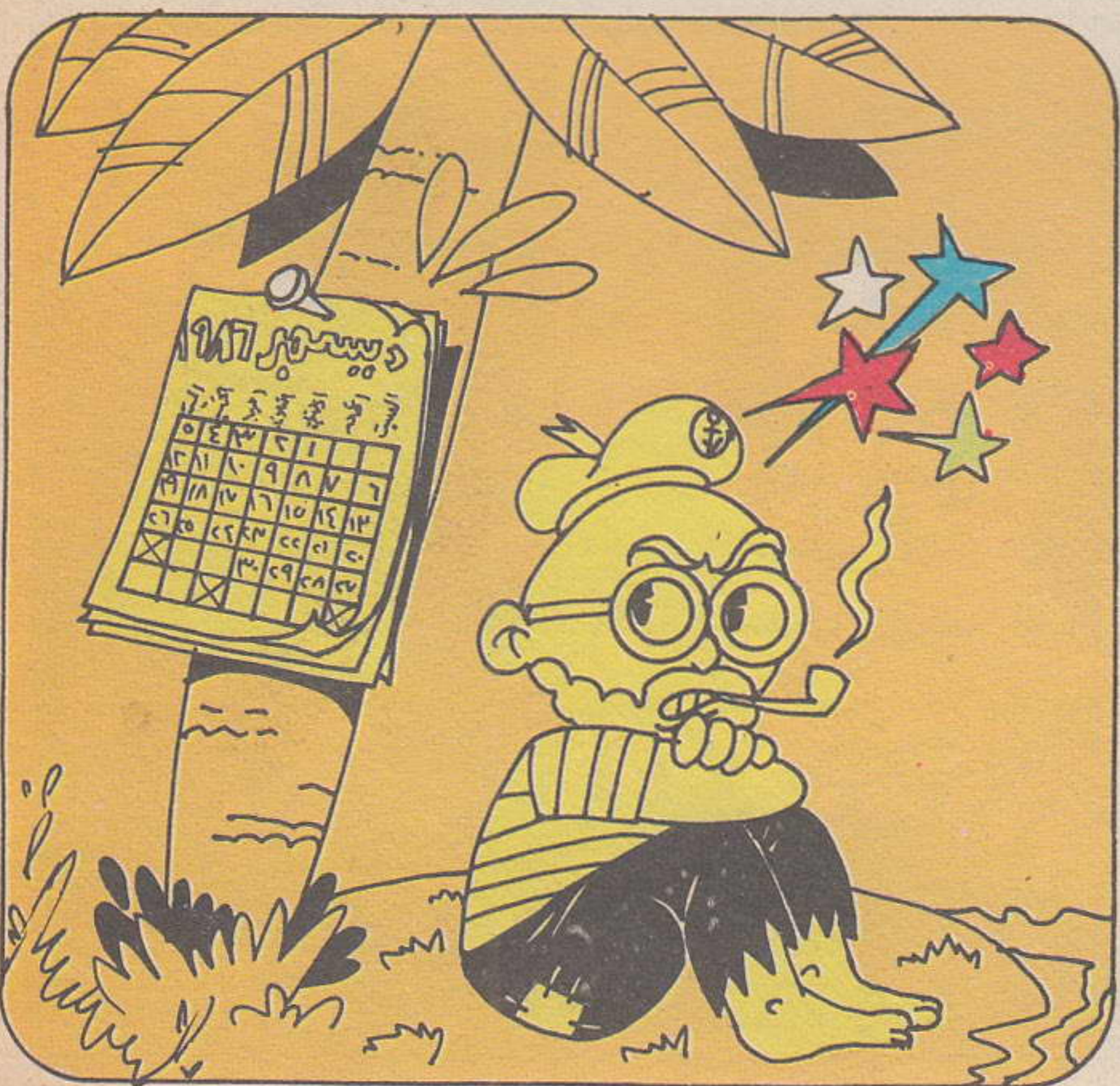
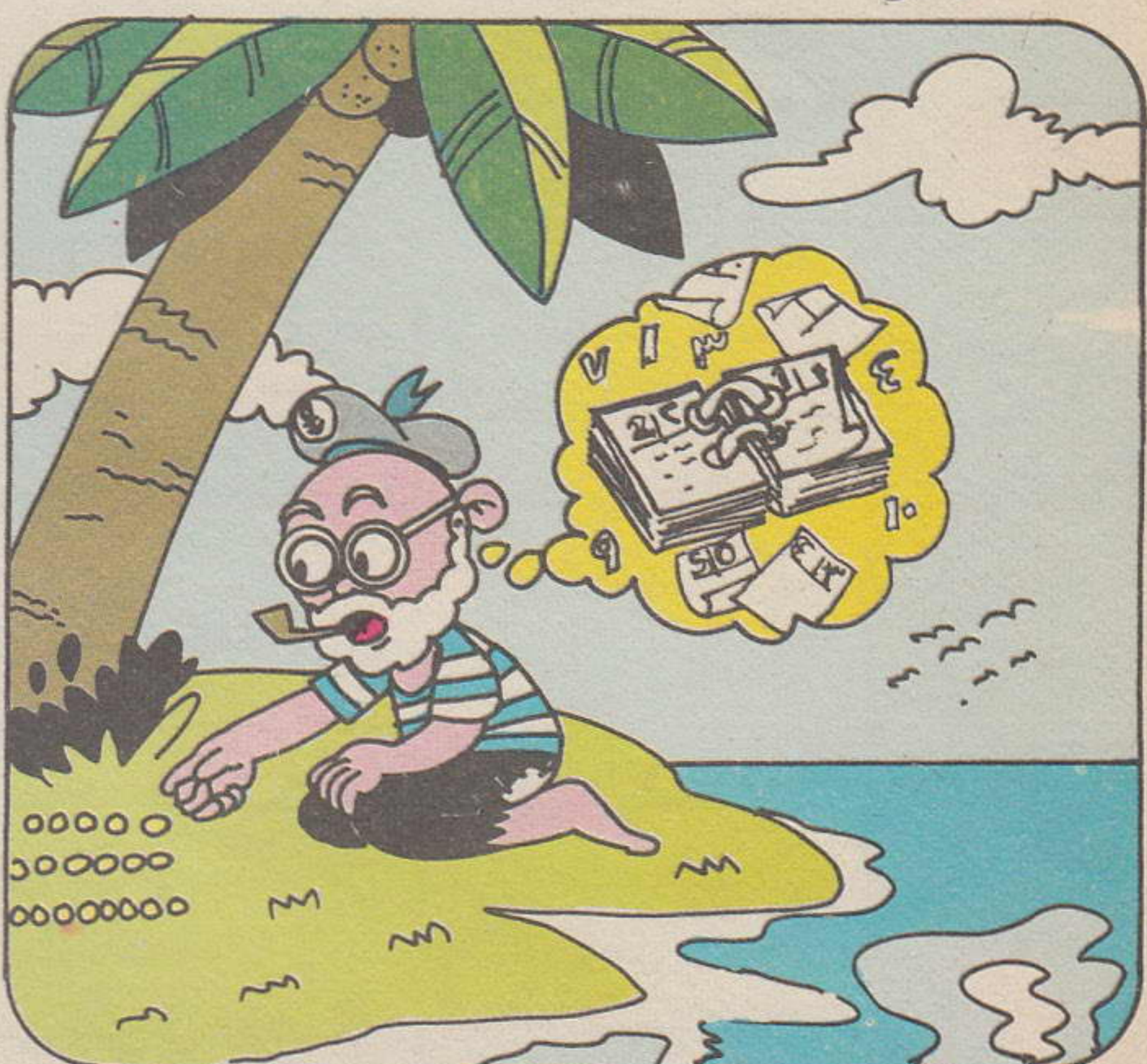
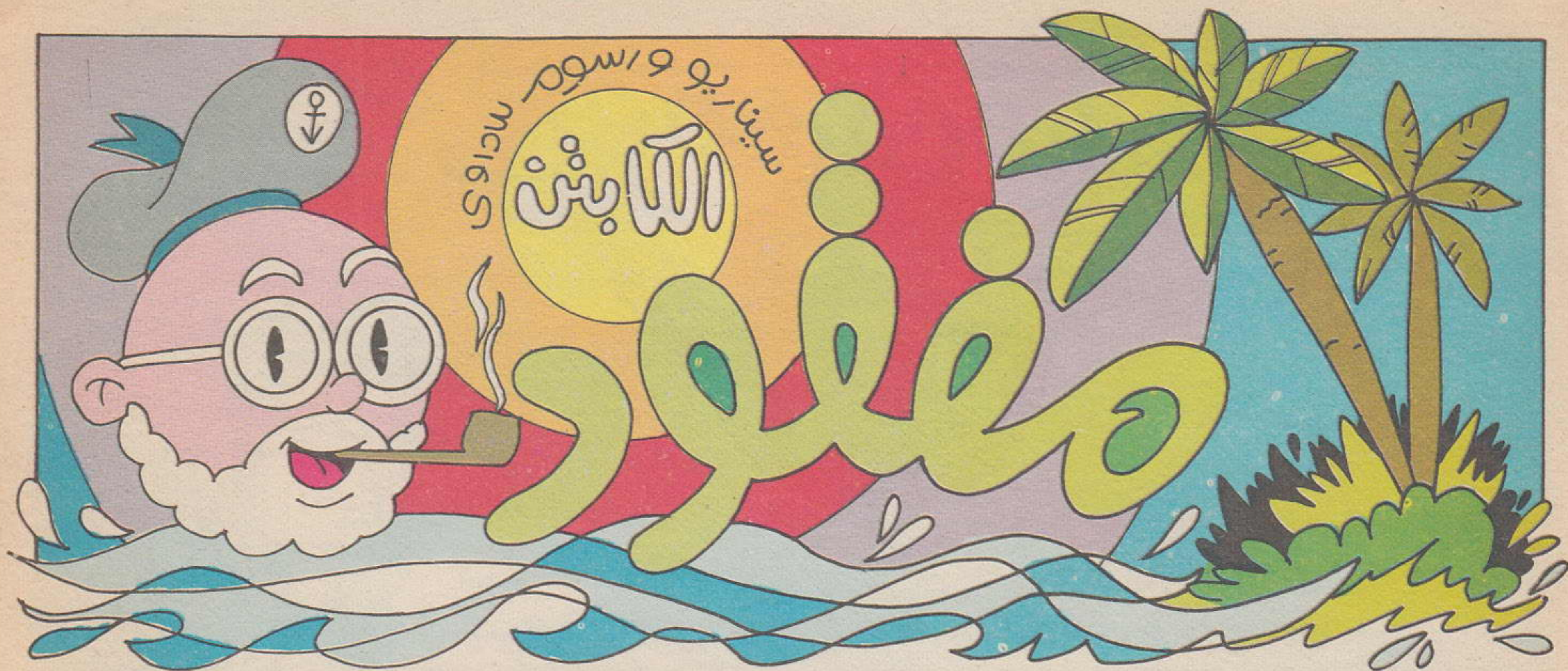
ما هو اللبن ؟ ولماذا كان مهما في تاريخ الإنسان ؟
إن اللبن غذاء كامل ، ولذا وهب الله مخلوقاته هذا الغذاء الطبيعي ، لكي ترضع صغارها . كما أنه يعد ذا قيمة غذائية عالية لكل من الأطفال والكبار .
إن لترا واحدا من اللبن يعطى لطفل متوسط عمره ١٢ سنة احتياجاته اليومية من :

الكالسيوم والفوسفور يساعد في بناء العظام والأسنان .
البروتين : يساعد على النمو وبناء أنسجة الجسم .
الثيامين (فيتامين ب١) : يساعد على النمو ويفتح الشهية للطعام .
فيتامين أ والريبوفلافين (فيتامين ب٢) يحافظ على نضارة الجلد وسلامته .
وفي كل بلدان العالم تستخدم حيوانات مختلفة لإمداد الإنسان باحتياجاته من اللبن . والبقرة هي المصدر الرئيسي للبن في معظم أنحاء العالم . . وفي إسبانيا توفر النعجة معظم المستخدم .

أما في الصحارى وفي الجزيرة العربية فيحلب الجمل للحصول على اللبن . .
وفي مصر والهند يعد الجاموس والبقرة المصدر الرئيسي للبن . .
وفي فنلندا وبلاد الاسكندرية حيوان الرنة السكان باحتياجاتهم من اللبن ، وهو حيوان منتشر في هذه البلاد . .
وفي بيرو يحلبون حيوان اللاما .

وفي التبت يحصل السكان على اللبن من حيوان الياك . .
أما الماعز فهو مصدر مهم لتوفير اللبن للإنسان في أجزاء كثيرة من العالم . .
وفي منغوليا تشرب القبائل لبن الفرس . .
أما في الصين فلا يشربون اللبن إلا نادرا . .





BLUEBIRD
SCANS

2013

M.Raafat

عرب كومكس

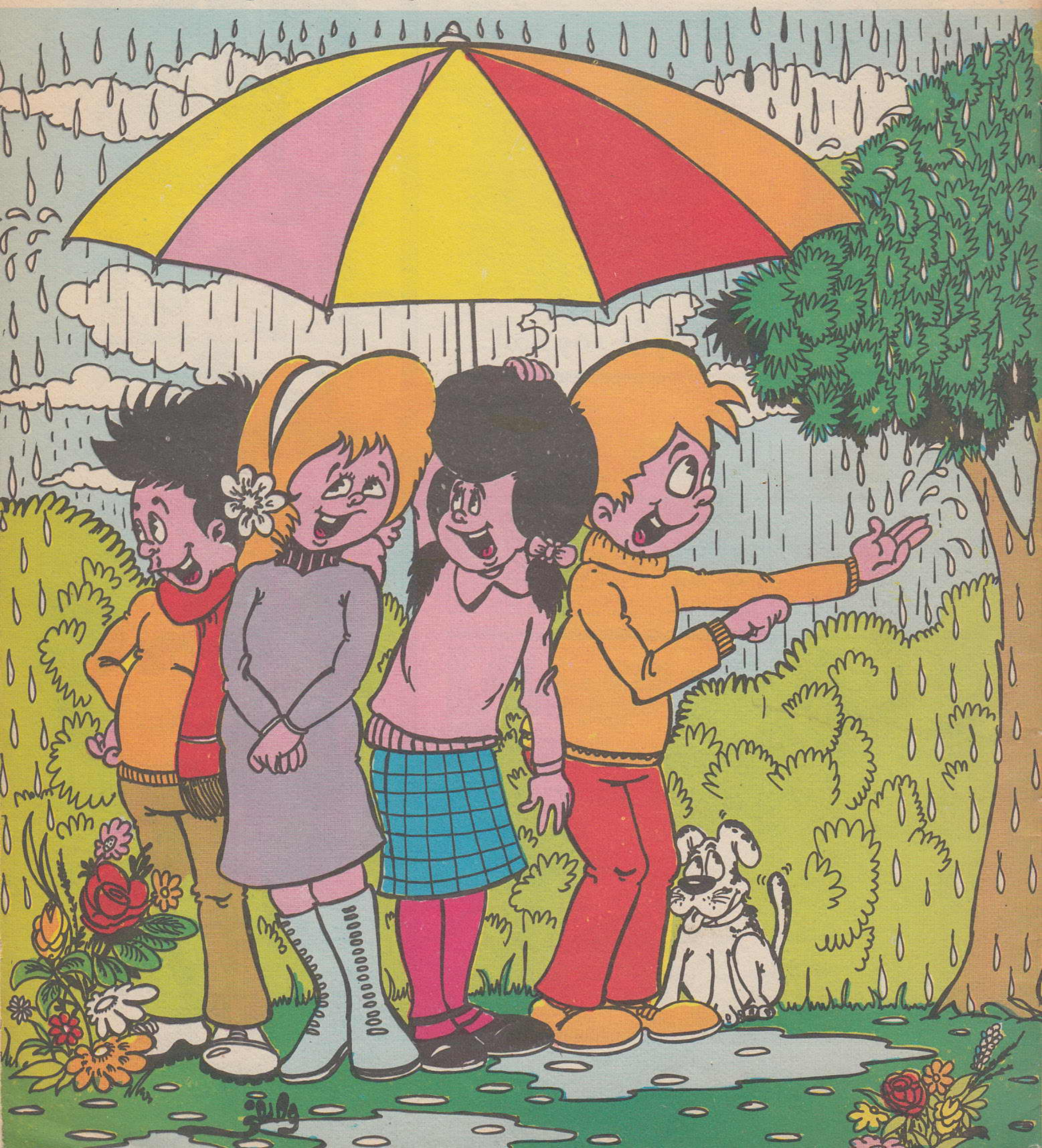
Arab Comics

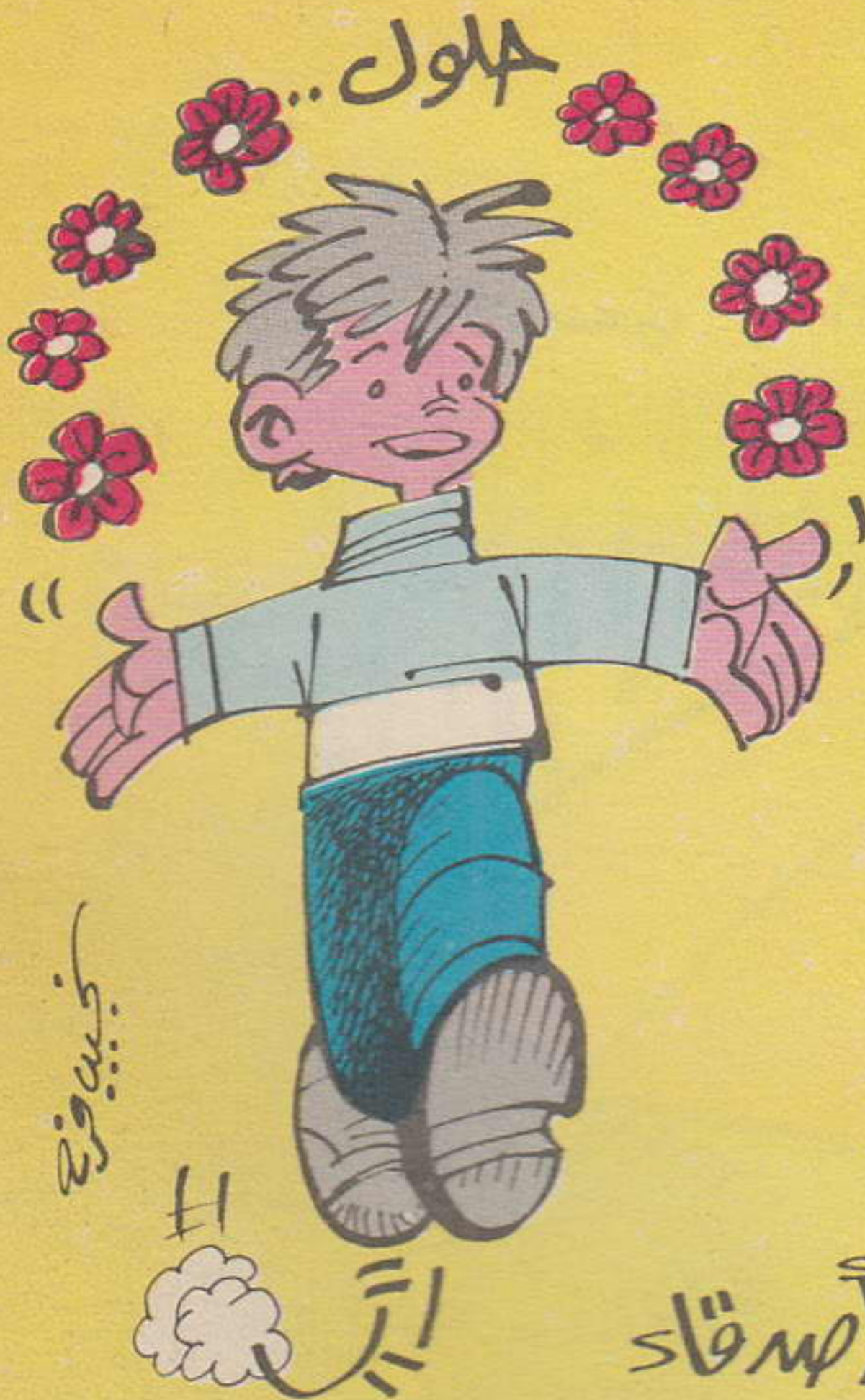
النشابة
الأسبوعية

الجمعية المصرية
لنشر المعرفة والثقافة العالمية

صندوق الدنيا

السنة التاسعة العدد ١٠٦ أول ديسمبر ١٩٨٦ الثمن ١٥ قرشاً





كنا قد نشرنا في عدد أكتوبر ١٩٨٦
مسابقة ، و وعدنا بنشر الحلول وأسماء
أصحاب الإجابات الصحيحة في هذا
العدد ، والحلول هي :
١ - عطارده هو أقرب الكواكب إلى
الشمس وأصغرهما .
٢ - توماس إديسون هو مخترع
المصباح الكهربى .
وأسماء أصحاب الإجابات الصحيحة
هم :

أحمد حسين سيد
رزق بدير الشاذلى
محمود محمد محمود عمر
محمد صفوت عبد العظيم
محمد محمود على

.. أهلا وسهلا بالأسئلة

- * أن أول من لقب بأمر المؤمنين هو عمر بن الخطاب .
- * أن ناقة الرسول ﷺ كانت تسمى القصواء .
- * أن أول مسجد بنى فى الإسلام هو مسجد قباء .
- من الصديقة أم هاشم محمد - البحيرة



إذا أردت أن تعيش سعيدا فاتبع ما يأتى :
اذكر الله دائما
املا حياتك بالحب
انزع من قلبك الكراهية
فكر فى الآخرين أكثر مما تفكر فى نفسك
عامل الناس بمثل ما تحب أن يعاملوك به
من الصديقة داليا عبد الروؤف - الجيزة



مجلة

مجلة تربوية شهرية
تصدر عن

لجمعية المصرية
لنشر المعرفة والثقافة العالمية

١٠٨١ كورنيش النيل -
جاردن سيتي - القاهرة

رئيس مجلس الإدارة
د. محمود محفوظ

المستشار التربوي
د. محمد رضوان

رئيس التحرير
خديجة صفوت

هيئة التحرير
إيناس عفت

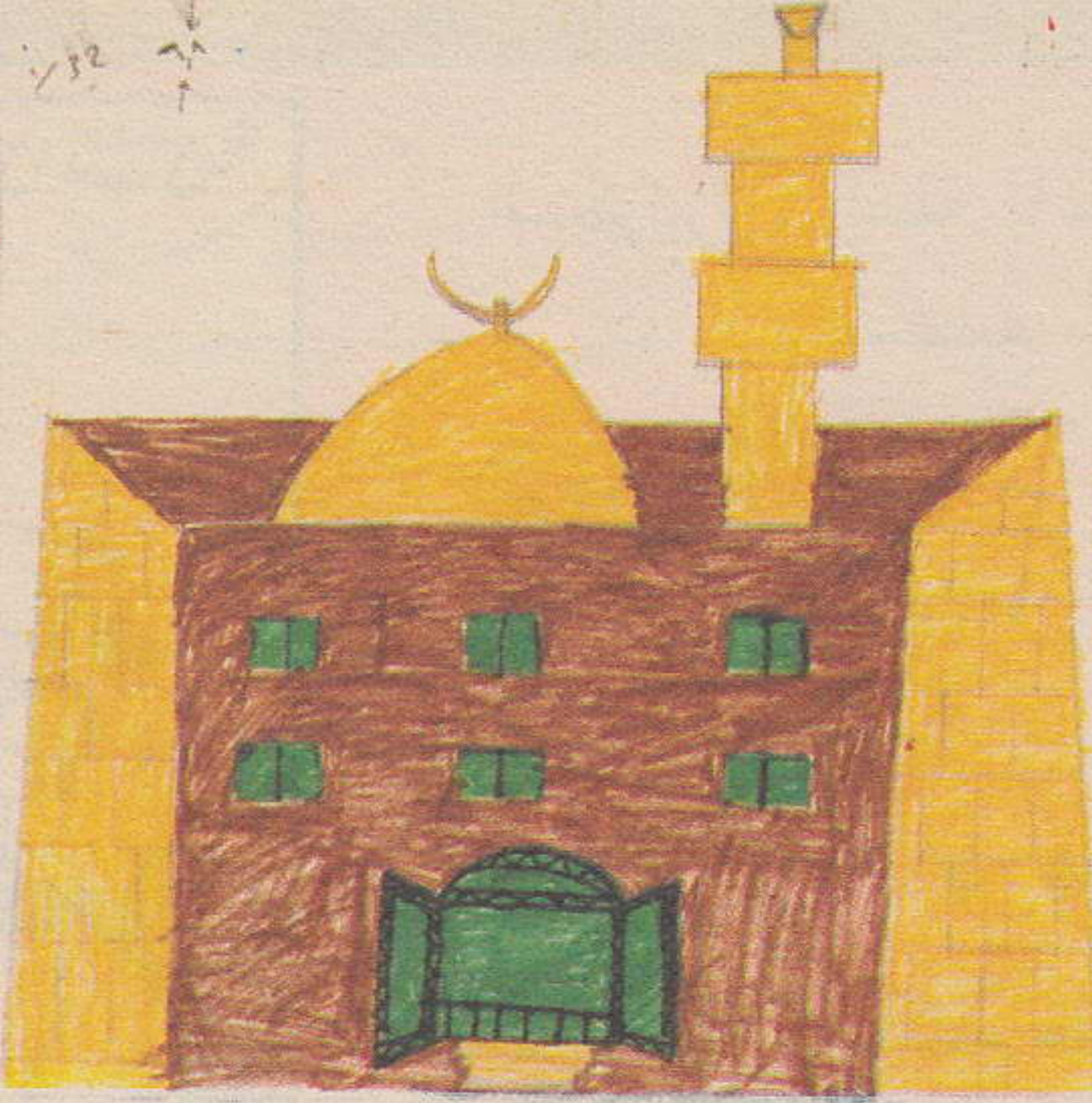
بالاشتراك مع

مؤسسة
الأهرام
وعالم
المتاحف

الشباب

رئيس التحرير
صلاح جلال

١٠٨١ كورنيش النيل - جاردن سيتي - القاهرة



رسم من الصديقة عبير عبد المجيد بدوى - القاهرة

صواعة المراسلة

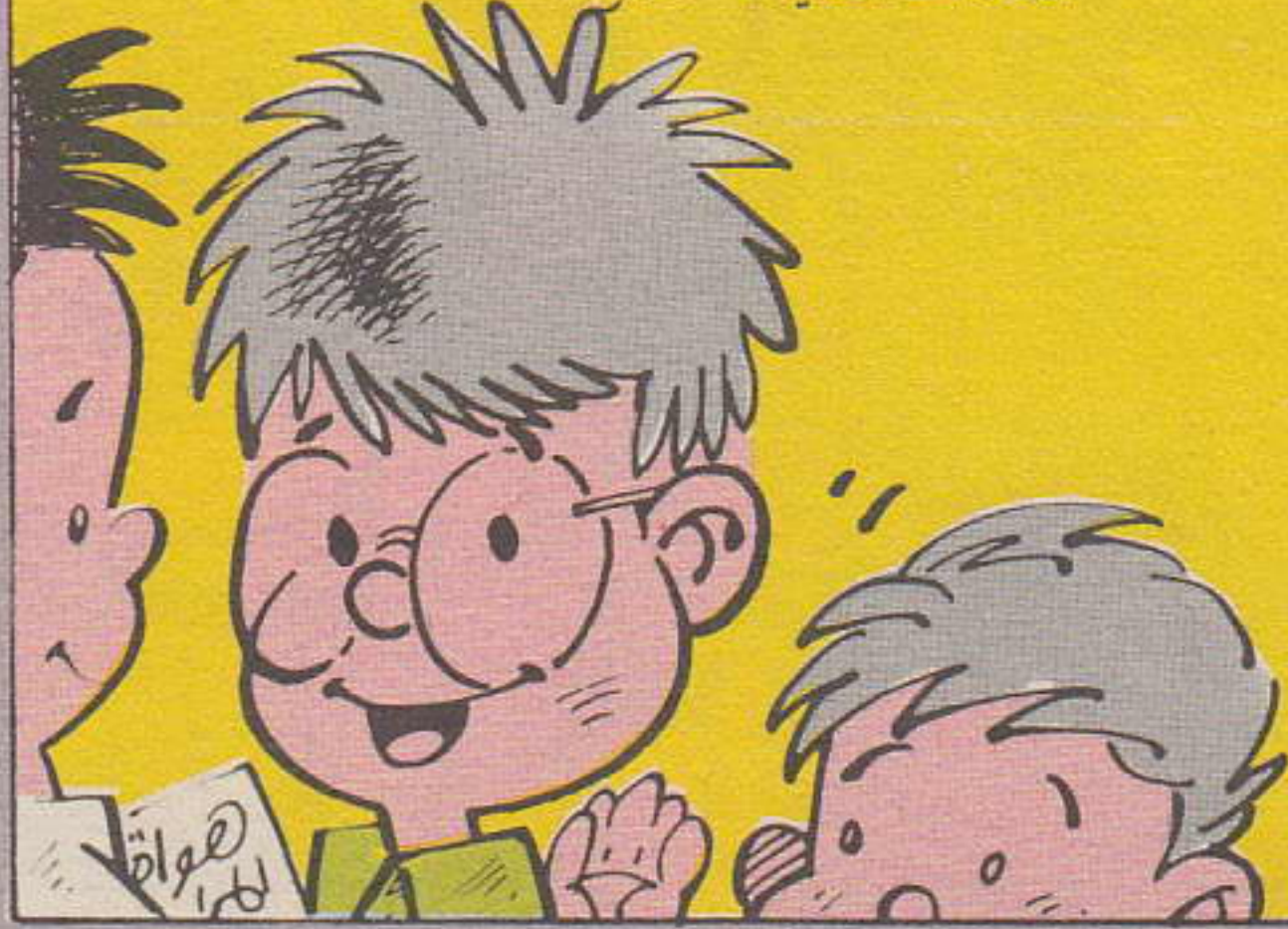
العنوان : ص . ب ٢٠٠٣٩ - الرمز
البريدى

٣١٩٨٢ - الاحساء - العيون - السعودية .

* الاسم : أيمن أدهم على حسين .
السن : ١٥ سنة .

الهوايات : المراسلة - جمع الطوابع
والعملات - كرة القدم .

العنوان : المساكن الشعبية بالمطافىء -
عمارة المهاجرين - منزل رقم ٣ -
مغاغة - المنيا - مصر .



فكاهة

سأل الأب ابنه : من هو أشهر تلميذ عندكم
فى المدرسة ؟
فرد الابن : أحمد يا أبى .
فقال الأب : لماذا ؟
فرد الابن : لأن جميع تلاميذ المدرسة
أخذوا منه عدوى
الإنفلونزا .
من الصديق جوزيف يوسف - المنيا



* الاسم : أيمن حمدي محمد عرفان .
السن : ١٥ سنة .

الهوايات : المراسلة - جمع الطوابع -
القراءة .

العنوان : ششور مركز أشمون - الرمز
البريدى ٣٢٨٥٩ - المنوفية - مصر .

* الاسم : نانسي محمد توفيق عبد الغفار .
السن : ١١ سنة .

الهوايات : تربية الطيور - القراءة -
المراسلة - الرسم والتلوين .

العنوان : ٢٠ شارع استامبول - شقة
٦ - محطة الرمل - الاسكندرية - مصر .

* الاسم : يوسف حمد حمد العطوى .
السن : ١٧ سنة .

الهوايات : المراسلة - الصحافة - تبادل
الآراء

صندوق الضحك

السكرتيرة : آسفة يا سيدي . فالمدير لن يستطيع أن يراك .

الرجل : رائع . . هذا من حظي السعيد ، لأنني بائع نظارات طبية !

الأم : هل أنت نادم على أنك تشاجرت مع خالد ؟

الابن : بالطبع . . فأنا لم أعرف أن حفلة عيد ميلاده في الأسبوع القادم !



رسومات: خالد الصغري



كان يعيش في أحد البلدان رجل ثرى جدا . . إلا إنه كان
بخيلا . . لا يعطى فقيرا ولا محتاجا . . فكرهه أهل البلد ، وقاطعوه ،
فعاش وحيدا في قصره الكبير .
وفي يوم من الأيام زار البلد أحد الفلاسفة ، وعلم بقصة الغنى
البخيل ، فذهب إليه في قصره فوجده حزينا مهموما ، فقال له : « لماذا
أنت حزين ؟ »
فأجاب الرجل : « لأن كل أهل البلد يقاطعوننى . . ولا أعرف
السبب . »

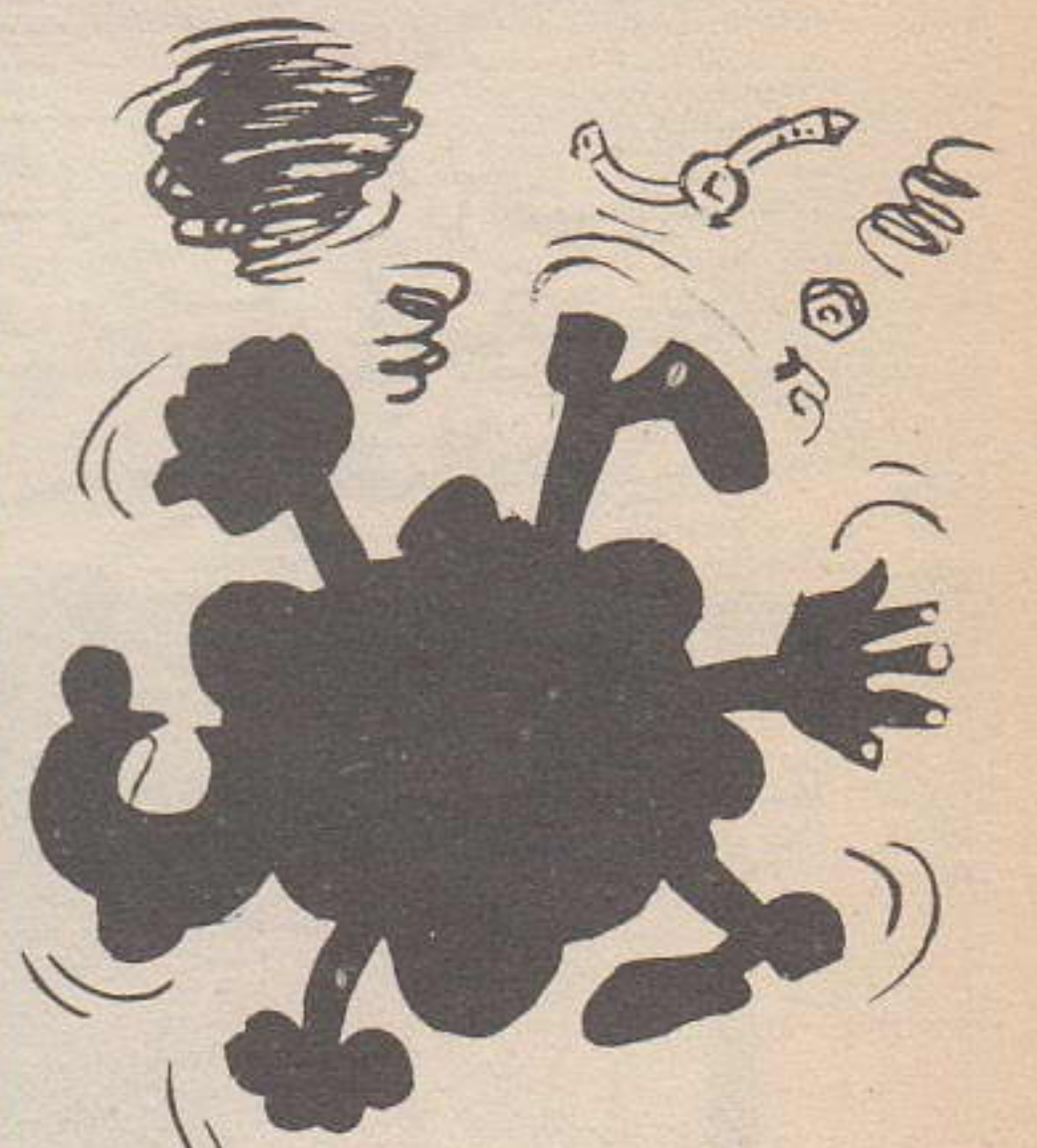
فجذبه الفيلسوف من ذراعه ، وقاده إلى نافذة الغرفة ، وقال له :
« انظر من خلف الزجاج ، وقل لى ماذا ترى ؟ » . . قال الرجل :
« أرى الطرقات ممتلئة بالناس . »
فجذبه الفيلسوف من يده إلى مرآة معلقة على الحائط ، وقال له :
« انظر هنا . . وقل لى ماذا ترى ؟ » . . نظر الغنى فى المرآة عدة
مرات ، ثم قال للفيلسوف : « لا أرى غير نفسى . »
هنا قال الفيلسوف : « أتدرى ما الفارق بين زجاج المرآة وزجاج
النافذة ؟ . . زجاج النافذة نقى شفاف ترى من خلفه كل الناس ، أما
زجاج المرآة فهو مغطى بغشاء رقيق من الفضة ، فلا يرى فيه المرء إلا
نفسه . . أنايته . فانزع غشاء المادة ، لأنه يطمس بصيرتك ، لترى
الناس ويروك . . وتحبهم ويحبوك . »



مينا ريو :
ابراهيم شعراوي
رسوم :
خالد الصفتي

الطابور





وقدم الصراف النقود لقريب
المدير بالرغم من
الاحتجاجات الغاضبة .

